

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Прикладная механика»  
для обучающихся по образовательной программе  
бакалавриата по направлению подготовки  
12.03.04 Биотехнические системы и технологии,  
направленность (профиль) Инженерное дело в медико-биологической  
практике,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Объём, ак. часы
1.	Расчетные схемы элементов конструкций 1.	2
2.	Расчетные схемы элементов конструкций 2.	2
3.	Расчетные схемы элементов конструкций 3.	1
4.	Статические расчетные схемы 1	2
5.	Статические расчетные схемы 2.	2
6.	Теория напряжений 1.	2
7.	Теория напряжений 2.	2
8.	Теория напряжений 3	1
9.	Теория деформаций 1.	2
10.	Теория деформаций 2.	2
11.	Теория деформаций 3.	1
12.	Промежуточный контроль.	2
13.	Расчеты на прочность	2
14.	Теория перемещений	2
15.	Элементы теории оболочек	2
16.	Температурные напряжения в элементах конструкций 1 .	2
17.	Температурные напряжения в элементах. конструкций 2.	2
18.	Динамические напряжения и деформации элементов конструкций 1.	2
19.	Динамические напряжения и деформации элементов конструкций 2.	2
20.	Общие вопросы конструирования.	2
21	Зачетное занятие.	1
Итого		38

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики «12»  
мая 2023 г., протокол №8

Заведующий кафедрой ФМИ



С.А. Шемякина